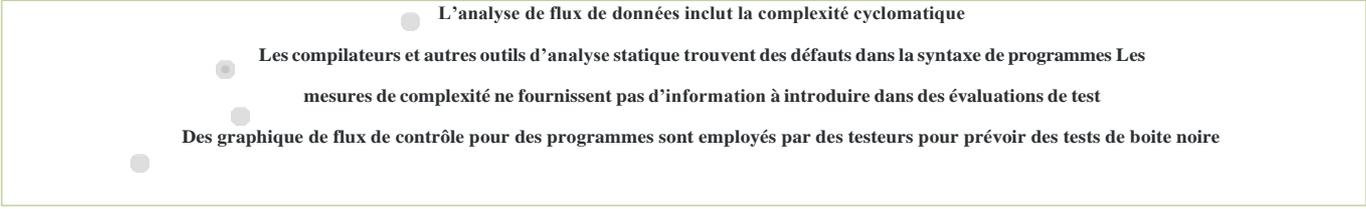


# Practice Test Results

Raw score: you answered 39 of 40 (97.5%) questions correctly.

<b>Laquelle des propositions est vraie ?</b>
 <p><b>L'analyse de flux de données inclut la complexité cyclomatique</b></p> <p>Les compilateurs et autres outils d'analyse statique trouvent des défauts dans la syntaxe de programmes Les mesures de complexité ne fournissent pas d'information à introduire dans des évaluations de test</p> <p>Des graphique de flux de contrôle pour des programmes sont employés par des testeurs pour prévoir des tests de boîte noire</p>
<b>Laquelle des propositions est vraie ?</b>
<p>Les critères de sortie et les exigences de reprise n'ont pas besoin d'être définies lors de la planification de test de haut niveau</p> <p>Il est important de prendre en compte les compétences exigées et disponibles dans l'équipe de test lors de la phase de planification Il y a toujours 4 niveaux de test dans le modèle en V</p> <p>Les besoins liés à l'environnement de test sont spécifiés après la conception de test</p>
<b>Laquelle des propositions concernant les outils n'est pas vraie ?</b>
<p>Les outils de gestion de test sont concernés par la création, la gestion et le contrôle du test</p> <p>Un appareil de code capture dynamiquement la donnée de couverture dans un fichier de consignation sans affecter la fonctionnalité du programme testé</p> <p>Des interfaces utilisateurs peuvent être testées en utilisant des outils spécialisées dans les GUI ou des outils de capture de rejeu basés sur les mot clés</p> <p>La génération de charge et la mesure de transaction de test est toujours effectuée en utilisant des harnais de test</p>

Laquelle des propositions n'est pas vraie ?

- L'outil de capture/playback est l'outil de Test Assisté (CAST) le plus couramment acheté
- Des outils d'analyse dynamique sont utilisés pour surveiller l'attribution et la désaffectation de la mémoire
- Le temps de développement ne peut pas être calculé à partir d'outils de test
- Il est important de cerner les fuites mémoire en utilisant des outils d'analyse dynamique

Laquelle des propositions est vraie ?

- Des spécifications manquantes ou pauvres lors du test d'un ancien code, n'affecte pas matériellement le processus de test
- l'analyse d'impact aide pour définir le risque associé au test de maintenance
- le test de stress est une forme de test de fonctionnalité effectuée à diverses étapes du cycle de vie
- il n'est pas généralement nécessaire d'examiner l'installation et la désinstallation du système/ logiciel pendant le test système

Laquelle des propositions est vraie ?

- Les enregistrements de test devraient être évalués au regard des critères de fin de test précédemment définis
- La spécification de test est une des activités accomplies tôt dans le projet
- Le plan de test couvre la stratégie de test en excluant les risques
- le test indépendant retarde la fin du projet

Les analyses économiques au sujet du test montrent

- La faiblesse au niveau de la qualité du produit et le coût de correction des défauts diminuent de manière significative tout au long du cycle de vie du logiciel
- Le coût des défauts ne croit pas significativement entre la définition des exigences et les tests d'acceptation
- Analyse des spécifications peut permettre de détecter des défauts durant la conception du test et donc réduit les coûts
- Les défauts dans la documentation sont insignifiants dans le coût des systèmes

Laquelle des propositions n'est pas vraie ?

- La suite de test de régression peut être automatisée avec succès si cela change lentement
- le test de régression exige l'utilisation d'un harnais de test ou un outil de lien
- un sous-ensemble de test de régression pourrait être employé pour tester les corrections urgentes
- combiner des tests ou désigner des tests pour une utilisation périodique aident à réduire le volume des tests de régression

Concernant la gestion des tests,

- Le chef projet de test est responsable des déviations du projet/ des plans de test tels que le non-respect de délai

- Le chef projet de test n'est pas responsable du reporting des déviations du projet/des plans de test tels que le non-respect de délai
- Le chef projet de test est responsable du reporting des déviations du projet/des plans de tests tels que le non-respect de délai
- Le chef projet est responsable du reporting des déviations du projet/ des plans de test tels que le non-respect de délai

Le travail d'équipe dans le test n'est pas nécessaire

- En raison de l'utilisation du test comme un processus destructif
- Quand les tests se focalisent sur des secteurs particuliers du système ou du code
- lorsqu'une organisation indépendante prend en charge les tests
- Si une personne est seule à construire le système, le test et à utiliser le système

Regrouper par paire ces déclarations :

1. Gestion de configuration
2. Conception de test
3. Estimation et planification du test
4. Gestion d'incident
5. Organisations ou groupes de test

- a) Est mené avant que l'exécution de test ne puisse commencer
- b) A besoin de communication et de coopération entre le testeur et le développeur
- c) Couvre l'identification et les versions des points importants du projet
- d) Nécessite d'inclure une équipe multidisciplinaire
- e) Nécessite de prévoir éventuellement des corrections ou une ré-planification

- 5a,2b,3c,4d,1e
- 4a,1b,2c,3d,5e
- 2a, 4b, 1c, 5d, 3e
- 3a, 2b, 4c, 5d, 1e

Dans le cycle de vie du test

- Le test du processus d'activité est une forme de test d'intégration basée sur des profils d'utilisateurs
- les stratégies incrémentales telles que le test de haut en bas et de bas en haut font partie du test système
- le test de composant est réalisé sur des projets OO / UML tandis que le test unitaire est mené sur des projets traditionnels
- le test non-fonctionnel peut être requis à n'importe quelle étape du test

Laquelle des propositions est vraie ?

- Les harnais de test sont utilisés pour générer des cas de test
- les harnais de test sont employés pour exécuter les logiciels qui ne possèdent pas d'interface homme-machine
- les pilotes sont une forme d'harnais de test uniquement utilisés lors du test de composants
- le débogage est une partie importante du test

Laquelle des propositions est vraie concernant le processus d'inspection ?

- Si la réunion d'inspection se tient de façon efficace alors la planification d'une pré-réunion pour effectuer un tour d'horizon et une réunion de suivi ne sera pas nécessaire
- Les livrables délivrés lors d'un processus d'inspection incluent les modifications du document source et les améliorations du processus de revue  Les documents de travail lors d'un processus d'inspection incluent les modifications du produit, les modifications du document source et les améliorations du processus de revue
- Le modérateur d'une inspection est responsable des modifications et des améliorations des livrables

Concernant la gestion, qu'est-ce qui n'est pas vrai ?

- tester "entre collègues " peut être une façon efficace d'organiser une simple équipe qui effectue son propre test
- l'automatisation de test est un secteur exigeant un niveau d'expertise élevé dans les outils et dans le test
- le rapport de statuts n'est pas utilisé pour le suivi du statut des incidents liés au test
- les incidents devraient être suivis à partir de leur détection en passant par différentes étapes jusqu'à éventuellement leur correction et leur résolution

Concernant le vocabulaire, sélectionnez la bonne définition

- l'intégrité est la séparation des responsabilités qui assure l'accomplissement d'évaluation objective
- les spécifications fonctionnelles décrivent les grandes lignes d'un produit avec un regard sur ses aptitudes attendues  une erreur est une défaillance de la machine qui produit un résultat incorrecte
- Le test de bas en haut est une approche de test dans laquelle les composants de plus bas niveau sont testés en premier et ensuite utilisés pour faciliter le test des composants de plus haut niveau

La quantité de test ne dépend pas des

- Risques
- exigences contractuelles  Exigences légales
- Données de test

Le test n'est pas fait pour

- Trouver des défauts
- Améliorer la qualité
- Vérifier la facilité d'utilisation
- Améliorer la précision du logiciel

Qu'est ce qui n'est pas vraie ?

- les incidents doivent toujours être analysés et corrigés
- les incidents arrivent quand les résultats trouvés et attendus sont différents

- les incidents peuvent être analysés pour aider dans l'amélioration du processus de test  Un incident peut être soulevé contre la documentation

Qu'est ce qui représente un test non-fonctionnel

- Test d'utilisabilité  
 Couverture des instructions  
 Test des flots de données  
 Graphe des causes-effets

Etant donné le code suivant,

```
IF A > B
THEN C = A
- B ELSE
C = A + B
ENDIF
Read D
IF C = D
Then Print «
Error »
ENDIF
```

qu'est ce qui est vrai pour la couverture des instructions et décisions ?

- 1 test pour la couverture des instructions, 3 tests pour la couverture des décisions  2 tests pour la couverture des instructions, 2 tests pour la couverture des décisions  2 tests pour la couverture des instructions, 3 tests pour la couverture des décisions  3 tests pour la couverture des instructions, 3 tests pour la couverture des décisions

Les techniques de test qui peuvent être utilisés dans les tests d'acceptance sont

- Test structurel  
 Test fonctionnel  
 Test d'utilisabilité  
 Test structurel et Test fonctionnel  Test fonctionnel et Test d'utilisabilité

Les objectifs de contrôle des risques sont établis lors de

- Phase de conception  
 Phase des exigences  phase de test  
 phase de développement

Qu'est ce qui est vrai pour le modèle en V

- Il spécifie que les modules sont testés contre les exigences
- II
- modélise seulement les phases de test
- II spécifie les techniques de test à utiliser
- II inclut la vérification de la conception

Laquelle des propositions concernant les outils de capture n'est pas vraie ?

- Ils sont utilisés pour aider dans les tests multi-utilisateurs
- Ils sont utilisés pour capturer et animer les exigences des utilisateurs
- Ils représentent un type d'outil d'exécutions de tests
- Ils capturent les comportements de l'utilisateur

Quelles tâches parmi les tâches suivantes sont celles d'un testeur ?

1. Communication avec le vendeur de l'outil de test pour voir comment intégrer l'outil dans le projet
2. Préparer les données de test
3. Implémenter les tests à tous les niveaux de test, exécuter et enregistrer les tests
4. Créer la spécification de test

- 1,2,3 sont vraies 4 est fausse
- 2,3,4 sont vraies 1 est fausse
- 1 est vraie, 2,3 et 4 sont fausses
- 3 et 4 sont vraies 1 et 2 sont fausses

Quand un défaut est détecté et corrigé, l'application doit être retestée pour confirmer que le défaut d'origine a bel et bien été corrigé. Ceci est :

- Test de régression
- Test de Maintenance
- Test de confirmation
- Aucune des suggestions

La phase de planification d'une revue formelle inclut :

- Explication des objectifs
- Sélection du personnel et allocation des rôles
- Suivi
- Préparation individuel

Le test exhaustif est :

- Peu pratique mais possible

- Pratique et possible
- Non pratique et impossible
- Toujours possible

Alpha testing est :

- Test post-release par des représentants des utilisateurs finaux du côté des développeurs
- le premier test fait
- Test pre-release par des représentants des utilisateurs finaux du côté des développeurs
- Test pre-release par des représentants des utilisateurs finaux chez eux

Qu'est ce qui représente la meilleure source pour les résultats attendus pour les scripts des tests d'acceptance utilisateur

- Les résultats effectifs
- Les spécifications du programme
- Les exigences client
- Les spécifications du système

Quelle activité représente le plus grand gain en utilisant les outils CAST Gestion des tests

- Gestion des tests
- Conception des tests
- Exécution des tests
- Planification des tests

Laquelle des propositions concernant le test système n'est pas vraie ?

- Ils sont souvent exécutés par des équipes indépendantes
- On y utilise les tests fonctionnels plus que les tests structurels
- la correction des défauts trouvés peut coûter très cher
- Les utilisateurs finaux doivent être impliqués

Laquelle des propositions concernant les critères de couverture n'est pas vraie ?

- Les critères de couverture peuvent être mesurés en termes d'items d'une suite de test
- Une mesure des critères de couverture est le pourcentage d'exigences client couvert
- Une mesure des critères de couverture est le pourcentage de défauts trouvés
- Les critères de couverture sont souvent utilisés quand les critères de sorties sont spécifiés

Laquelle des propositions concernant les incidents n'est pas vraie ?

- Tous les incidents doivent être corrigés
- Un incident peut être soulevé contre les exigences client
- Les incidents requièrent investigation et / ou correction
- Les incidents sont soulevés quand les résultats effectifs et attendus sont différents

L'objectif d'un testeur est de trouver les défaillances, de les trouver le plutôt possible et d'assurer qu'elles sont bien corrigées

- TRUE
- FALSE

Le plus important objectif en priorisant les tests est :

- Trouver le maximum de défaut que possible
- Tester les zones à risque
- Obtenir de bonne couverture de test
- Tester tout ce qui est facile à tester

L'estimation d'erreur

- Complémentaire des techniques de conception de test formelles
- Ne peut être utilisé que pour les tests de composants, d'intégration et système
- Ne peut être utilisé que pour les tests d'acceptance
- N'est pas reproductible et ne doit pas être utilisé

Qu'est ce qui n'est pas caractéristique pour les outils de gestion de test

- S'interface avec les outils d'exécution de test
- Aide dans la gestion de test et les activités de test
- Vérifie la consistance des exigences et s'ils sont définis
- Aucune des suggestions

Dans une approche basée sur les risques, les risques identifiés doivent être utilisés pour :

1. Déterminer les techniques de test à déployer
2. Déterminer le périmètre de test à prendre en considération
3. Prioriser les tests dans le but de trouver les défaillances critiques le plus tôt possible
4. Déterminer le budget du projet

- 2 est vraie, 1,3 et 4 sont faux
- 1,2 et 3 sont vraies, 4 est faux

2 et 3 sont vraies, 1 et 4 sont faux

2,3 et 4 sont vraies, 1 est faux